

Syn. *Kyllinga gracillima* MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 142 (1866).

Kyllinga monocephala var. *leiolepis* FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 108 (1876).

Kyllinga brevifolia var. *gracillima* KÜKENTHAL in Acta Hort. Gotob. V, p. 107 (1929).

Cyperus brevifolius var. *gracillimus* KÜKENTHAL in ENGLER, Pfl.-reich IV-20, p. 603 (1936).

Nom. Jap. *Hime-kugu*.

日本産植物雜記 (其四)

奥 山 春 季

S. OKUYAMA: Miscellaneous Notes on the Japanese Plants (IV)

24) ひろはのはねがや *Stipa japonica* HACKEL ex NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXIV. p. 37 et p. 38 (1920) cum descript.—HONDA, Monogr. Poac. Jap. p. 213 (1930) et in Bot. Mag. Tokyo L. p. 291 (1936) = *Asprella japonica* (non HACKEL) MAKINO & NEMOTO, Cat. Herb. Nat. Hist. Dept. Tokyo Imp. Mus. p. 375 (1914).

4-5 年前ノ事デアル。いはたけさうノ名デ入ツテ居ル博物館ノ標本(相模・備後・筑後・豊前・肥後・日向)ガ *Stipa* 屬ノひろはのはねがやナノデオカシナ事モアルモノダト當時久内清孝氏ニ御話シタ事ガアツタ。其折“事實サウ呼ンデ居タ時代ガアル。自分ハ曾テ *Asprella japonica* HACKEL ノ名デ北米ノ HITCHCOCK = 標本ヲ送ツタ所 *Asprella* 屬ノモノデハナイ *Stipa* 屬ノモノダト突込マレタ事ガアル”ト意外ナ又頗ル興味アル経緯ヲ伺ヒラベルノ書キ違ヒヤ何カデハナク上述ノ様ナ理由ニ原因スルモノデアル事ヲ知り得タノデアツタ。之レハ一部學者ノ考ヘ違ヒニ由來スルモノノ様デアルカラ文献ノ上デハ混亂シテ居ナイガ地方植物誌類ニハソレラシイモノヲ見受ケル。最近ヤハリいはたけさうトシタひろはのはねがやノ標本ガ入ツテ來タガ現在モ尙此ノ名ガ廣マツテ居ルノデハナカラウカトノ老婆心カラ此處ニ記録シテ置ク次第デアル。

學名ハ例ノ本田博士ト耿氏トノ見解ノ相違(?)デムヅカシイモノデアルガ

Stipa japonica HACKEL = 對スル記載ハ中井博士ニヨツテ「植物學雜誌」第 34 卷（1920 年）p. 37 = 於テ小見出シ *Stipa Japonico-Coreana* ナル key ノ中ニテ簡單ナガラ（然シ本田博士ノ Monograph ヨリモ稍詳シク）出テ居ル事ヲ見ノガス事ハ出來ナイ。トニカク *Stipa japonica* HACKEL ex NAKAI (1920) ハ吾人ノひろははがヤニ相違ナイノデアルガ問題ハ *S. sibirica* var. *japonica* HACKEL ノ type 標本ハ何カト言フ事デアル。

25) ひめかうぞりな *Hieracium triste* WILLDENOW ex SPR. Syst. III. p. 640 (1826)—DC. Prodr. VII-1, p. 209 (1838)—LEDEBOUR, Fl. Ross. II-2, p. 853 (1845-6)—HULTEN, Fl. Kam. IV. p. 233 (1930)—TATEWAKI, in Bull. Biogeogr. IV. p. 304 (1934)=*H. japonicum* (non FRANCHET & SAVATIER) MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, p. 69 (1925)—NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 780 (1936) quoad pl. ex Kuril.

千島ニ産スルト言ハレタみやまかうぞりなノ正體ハ此ノ *H. triste* WILLDENOW デアル。遠藤吉三郎博士明治 36 年占守島採集ノ古イ標本ガアル。當時何ト同定サレテ居タモノカ知ル由モナイガ同氏ノ「千島占守島ノ植物（植物學雜誌 18 卷 p. 196）」ノかうぞりなノ一部カモ知レナイ。

26) ほそばはんしょうづる *Clematis Leschenaultiana* var. *angustifolia* HAYATA, Mater. Fl. Formos. p. 16 (1911)=*C. angustifolia* HAYATA Icon. Pl. Formos. III. p. 1 (1913)—SUZUKI-T. in Short Fl. Formos. p. 64 (1936) non JACQUIN in 1760.

臺灣産 *C. angustifolia* (HAYATA) HAYATA (1913) ハ大陸方面カラ朝鮮及ビ九州（中井博士ニヨル）ニ分布スル *C. angustifolia* JACQUIN (1760) ト重複スル。本種ハ最初 *C. Leschenaultiana* ノ變種トシテ記載サレタモノデ模品ニ比シ葉ガ狭イト特記シテアルガ葉ノ廣狹ヲ *Clematis* ノ如キ變化性ニ富ムモノノ種ノ特徴トスル事ハドウカト思フ。ガ原標本ニ接シナイ今ソレハ別問題トシ此處デハ種ト考ヘル場合——現在臺灣ニ於テハ一般ニ種説ガ認メラレテ居ル様デアル——現行命名規約ニ從ヘバ早田博士ノ種名ハ使ヘナイカラ改名シナケレバナナイモノデアル事ヲ記スニ止メル。

27) たいわんさはふたぎ *Palura chinensis* (LOUREIRO) KOIDZUMI, in Bot. Mag. Tokyo XLIII. p. 397 (1929)=*Symplocos chinensis* MERILL (1919) *S. cratægoides* var. *chinensis* MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2, p. 918 (1931)

—MORI in Short Fl. Formos. p. 166(1936)=*P. chinensis* NAKAI, Kôryô-Siken-rin-no-Ippan p. 54 (1932) et in Bot. Mag. Tokyo XLVIII. p. 778 (1934)—NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 584 (1936).

小泉博士ノ上記組合名ハ支那産ノモノニ付ケラレタ(和名からさはふたぎ)爲メニ見落サレテ居ルラシイガ現在ハ臺灣産ノモノモ支那ノモノト同一種ト考ヘラレテ居ル。最近ハ *Palura* トシテ分ツ場合ガ多イガ尙 *Symplocos* モ使ハレテ居ル。

28) めまかぜくさ *Eragrostis aquatica* HONDA in Bot. Mag. Tokyo XLII, p. 508 (1928) et Monogr. Poac. Jap. p. 99. (1930).

讃岐ノ標本ヲ手ニシテ本種ガ四國ニ及ブ事ヲ知ツタ。氏家由三氏ノ採品デアル。一見かぜくさノ小穂ヲ小型ニシタ様ナ特異ナ種類デアル。

29) てうせんきはぎ *Lespedeza Maximowiczii* SCHNEIDER: NAKAI, Lesped. Jap. & Korea p. 38 (1927) cum fig.

對馬ノ標本(Mus. No. 36448) ガアル。朝鮮ニ接近スル此ノ島ヘノ出現ハ怪シムニタラナイガ九州本土ヘモ亦期待出來ルノデハナイカト思フ。きはぎニ酷似シテ居ルガ萼裂片ハ長ク鋭ク尖リ先端針狀ヲ呈スル點ニテ區別出來ル。

序ニ記スガ九州産よつばむぐらハ支那及ビ朝鮮ノ濟州島ニモ亦産スルト報告サレタ *Galium trachyspermum* var. *hispidum* (MATSUDA) KITAGAWA, in Bot. Mag. Tokyo XLVIII. p. 617 (1934) けよつばむぐらノ形ニ該當スルモノト思ハレル。即チ豊後驛館(Mus. No. 34026) 肥前温泉岳(Mus. No. 31939) 肥後大野(Mus. No. 55117) 大隅加治木(Mus. No. 30939) 産ノ標本ハ北海道ヤ本州産ノ形トハ莖ノモノ點以外大分異ナルモノデアルガ中間形ニヨツテツナガツテ居ル。尙九州産ノ無毛標本(即チよつばむぐら)ハ見テ居ナイガ北川博士ニヨレバ長崎ニ産スルトノ事デアルカラ此ノ南方型ニモ亦莖ノ有毛無毛ノ二形ガアリ互ニツナガツテ居ルモノノ様デアル。支那ノハ確カニ南方型デ有毛無毛兩品ガアル。トニカク *G. trifloriforme* KOMAROV おくくるまむぐら〔一名てうせんくるまむぐら(ヨリ早イ同名ガアル)〕等ト同様 polymorphic ナ種類デアルト言フ事ガ出來ル。

30) からめどきはぎ *Lespedeza inschanica* (MAXIMOWICZ) SCHNEIDER, in SARGENT, Pl. Wils. II. p. 108 (1914)=*L. cystoides* var. *inschanica* NAKAI, Lesped. Jap. & Korea p. 95 (1927) cum fig.

中井博士ノ“*Lespedeza* of Japan & Korea”ハ我邦唯一ノ萩ノ書デアル。其ノ中ニ多摩川（武藏）ガ本邦内（朝鮮ヲ除イテ）ノ唯一ケ所ノ產地トシテ載ツテ居ルからめどはぎガアル。私ハソノ正體ヲツカマヘタク昨秋關戸附近ノ多摩川原ヲサガシ廻ツタガ遂ニ見付ケル事ガ出来ナカツタ。其後めどはぎノ包ミヲ精檢シ相模大山産（Mus. No. 7405）ガ正シクソレデアル事ヲツキトメ得タ。明治 18 年櫻井半三郎氏ノ採品デアルカラ古イモノデアル。

本種ノ學名ハ頗ルムヅカシイ。中井博士ハしべりあめどはぎノ變種トシテ居ラレル。尙しべりあめどはぎノ最初ノ發表名ハ A. P. DE CANDOLLE ヤ LEDENBOUR 等ニ依レバ *Trifolium cytisoides* PALLAS トシテアツテ *cystoides* デハナイ。果シテ PALLAS ノ原本ニハ何ト綴ツテアルカ今ソレヲ確メ得ナイケレドモ、*cytisoides* ガ正シイモノトシテモ *Lespedeza* ニ移シテ *L. cytisoides* トスル事ハ既ニ同名ガアル故（Index Kewensis ヲ見ルトニツバカリ載ツテ居ル）不可能デアル。變種カ種カノ問題ヲ別ニシテモ以上ノ様ナ未解決ノ點ガアルカラ此處デハ SCHNEIDER 氏ノ種説ニ從ツテ置イタ。本種ハ尙他地方カラモ期待出来ルモノト思ハレル。

31) のはらくさふぢ *Vicia pallida* TURCZANINOV var. *pratensis* NAKAI, Fl. Kor. II, p. 469 (1911) et in Bot. Mag. Tokyo XLVI, p. 58 (1932)—F. MAEKAWA in Journ. Jap. Bot. XI, p. 367 (1935)—KITAGAWA in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 1-8, p. 275 (1937).

本州デハ甲斐岳麓ガ唯一ノ產地トシテ報告サレテ居ル種類デアルガオ隣リノ信州ニモ産スル。上飯田町風越産（Mus. No. 55545）デ採集者ハ古瀬義氏デアル。

32) *Crawfordia* (*Pterygocalyx volubilis* MAXIM.) ノ解釋

之レハ「植物學雜誌」第 4 卷第 37 號 p. 86 ニ牧野博士ガ記サレタほそばつるりんどうノ學名デアル。之レニ對シテハ三ツノ解釋法ガ可能デアルト思フ。其一ハ *Crawfordia* 屬ニ屬スベキモノダトノ見解ヲ表明サレタダケデ學名ノ組合セ變更等ト見ナイ場合デアル。松村博士ノ Index Pl. Jap. II-2, p. 498 (1912) ハ斯ク解釋シタモノト思ハレル。其二ハ *Crawfordia Pterygocalyx* ト見ル事デ rank priority ヲヤカマシク言ハナカツタ當時ヲ思ヘバ斯ク解釋スル事モ決シテ無理デハナイ。後年三好博士トノ共著ニナル「日本高山植物圖譜」第 2 卷 p. 76 (1907) = *C. Pterygocalyx* HEMSLEY ヲ使ツテ居ラレル事カラモウナヅケル。

其三ハ *C. volubilis* MAKINO デ rank priority ヲヤカマシク言フ現在カラ見レバ此ノ解釋法モ亦當然デアル。前記第二ノ解釋法ニ從ヘバ HEMSLEY ト同年ノ 1890 年ノ組合發表トナリ 第三ノ場合ハ GILG ヨリ 5 年早イ事ニナル。近年 *Pterygocalyx* 屬ガ再ビ區別サレルケレドモ (植物學雜誌 LI, p. 18 参照) *Crawfordia* 屬トシテ使フ場合ハ當然問題ニナル性質ノモノデアル。些細ナ事ナガラ時代ノ推移ガ窺ハレ面白ク思ツタカラ問題ニシテ見タ。

(於科學博物館腊葉室)

ひつじぐさ (睡蓮) ノ開花ニ就イテ

戸 倉 章

A. TOKURA: On the Blooming of *Nymphaea tetragona* GEORGI var. *angusta* CASP. subvar. *orientalis* CASP.

1933 年 9 月著者ハ他ノ實驗ノ都合デひつじぐさヲ植エタ水槽ノ側ニ毎日立續ケタ折、此植物ノ開花ヲモ觀察シ得タノデ其概略ヲ手記シテ置イタ。越エテ 1934 年牧野博士ノ「ひつじぐさノ花ハ何時ニ開キ何時ニ閉ヅル乎」ノ記事(本誌第十卷第二號 127 頁斷枝片葉其六十七)ニ讀ムニ及ンデ著者ノ手記ト異ナル點ガアルシ、當時本種ト同科ノはすノ開花ニ關スル記事ガ新聞紙上ヲ賑ハシテ居タノニ興味ヲ覺エテ、以來 1936 年迄精粗種々觀察ヲ續ケタ。其結果ヲ茲ニ報告スル次第デアルガ、1934 年 (4 花)、1935 年 (4 花)、1936 年 (11 花)ニ就イテハ觀察ガ粗デアルカラ、茲ニハ主トシテ 1935 年ノ 6 花及ビ 1936 年ノ 5 花ニ就イテノ觀察結果ヲ述ベル。

此調査ニ當ツテハ林實、家原恒義、片山俱若諸氏ノ勞ヲ煩ハシタコト多大デアツタ。記シテ感謝ノ意ヲ表スル。

材料及調査方法

材料ハ 1933 年 6 月千葉縣國府臺蓴菜沼デ採集シタ 1 株ヲ水槽中ニ移植シタモノデ、管理其他ニ就イテハ曩ニ本誌ニ發表シタ拙著「じゆんさいノ開花ニ就イテ」(本誌十三卷第十一號 829 頁)ニ詳記シタ通りデアル。ソシテ此 1 株カラ咲イタ花ニ就イテ順次調査ヲ行ツタ。

花ノ開度ヲ知ルタメニハ、相對スル蓴片ノ先端間ノ距離又ハ最外ニ在リト認